

Scheda dati | Codice articolo: 713-1432/107-000

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; nero

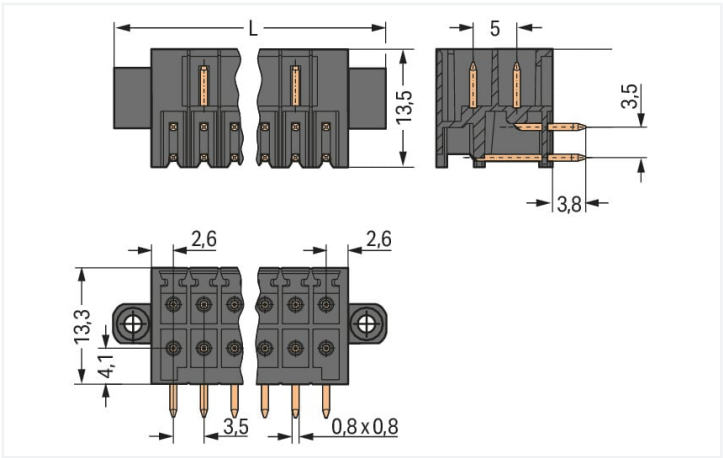


<https://www.wago.com/713-1432/107-000>

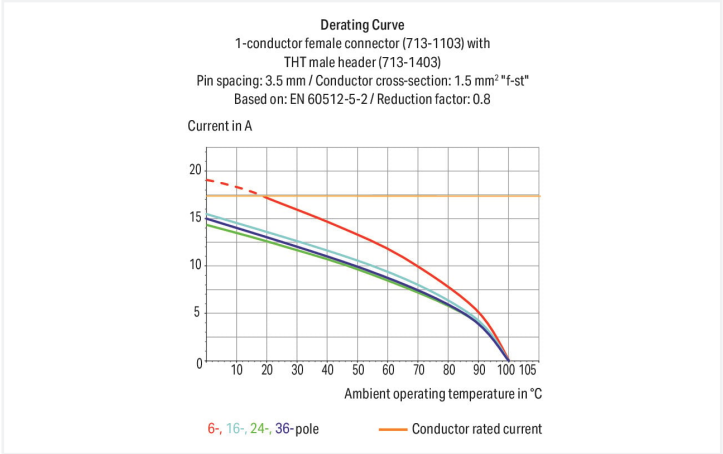
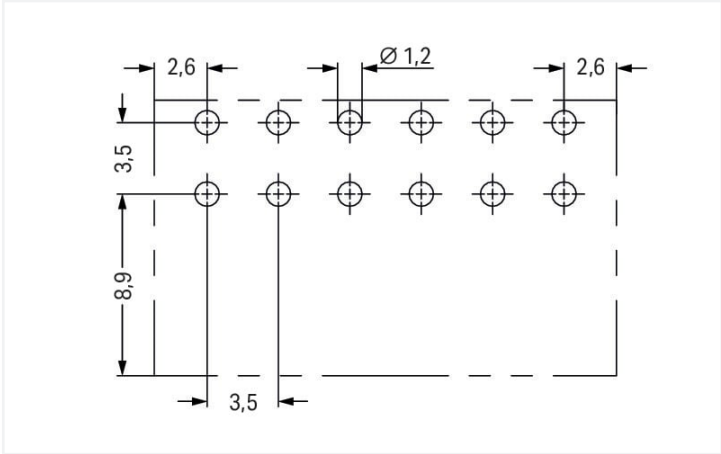


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm
 $L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 13.6\ mm$



- Alloggiamento del connettore di testa saldato con materiale isolante compatibile con il THR per una saldatura a rifusione senza piombo
- Slot per pin separati impediscono danneggiamenti e proteggono i connettori dal contatto quando sono scollegati
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Varianti:

Il sistema di connessione multipla **MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM** comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Altri numeri di poli
Altre lunghezze di pin a saldare
Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	80 V	160 V	250 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	50 V	-
Corrente nominale	10 A	10 A	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	12 A	-	-

Dati di connessione			
Numero totale di potenziali	24	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	24
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	52,1 mm / 2.051 pollici
Altezza	17,1 mm / 0.673 pollici
Altezza dal piano	13,3 mm / 0.524 pollici
Profondità	13,5 mm / 0.531 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,2 ^(+0,1) mm

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0 °
Bloccaggio della connessione a innesto	Flangia filettata

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.134 MJ
Peso	7,3 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454809195
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	ee0d9bb4-dc41-491e-833f-96c3f5e06c99
SCIP notification number (Belgium)	85b88b97-554d-44e4-8805-17e0c72cd846
SCIP notification number (Bulgaria)	5060e1e5-73ed-4a7c-9718-4a3a1b96da84
SCIP notification number (Czech Republic)	f86bcd8-8e1b-471a-83a8-ce7fd1c1432b
SCIP notification number (Denmark)	cd8faa93-f98f-4182-a953-054910849274
SCIP notification number (Finland)	52b51a78-f694-4f3f-a0ce-ebdad7cce51d
SCIP notification number (France)	c596156c-1f12-4bf3-bfb5-559cdd63279f
SCIP notification number (Germany)	f28f830e-c230-4391-b399-8ed9b55e7cd6
SCIP notification number (Hungary)	1236ee3a-f6e3-4f37-b10d-048b0056f58e
SCIP notification number (Italy)	003f4b33-aa1e-4617-848d-98c3a8340936
SCIP notification number (Netherlands)	093039ac-4e43-4867-ae17-352b21fa552b
SCIP notification number (Poland)	9683cd6d-48fa-4eb9-990d-a3a4befff8b5
SCIP notification number (Romania)	d7780ca8-dde0-4e1b-8de6-90a0b1e3a0d8
SCIP notification number (Sweden)	51de9405-c74b-4057-9800-06c15df4a598

Approvazioni/certificati	
--------------------------	--



Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169947.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-30980
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2315087
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 713-1432/107-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1432/107-000



CAE data
ZUKEN Portal 713-1432/107-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 713-1112/107-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero



N. art.: 713-1112/107-047/034-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



N. art.: 713-1112/107-9037/034-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



N. art.: 713-1112/107-047
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 713-1112/107-9037**

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 24 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

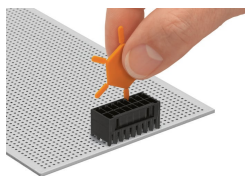
1.2.1.1 Codifica

**N. art.: 714-101**

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.